

Zapytanie ofertowe

„Przeprowadzenie analizy przedwdrożeńowej umożliwiającej wdrożenie szyny integracyjnej ESB i integrację systemów dziedzinowych oraz przygotowanie wytycznych niezbędnych do przygotowania adapterów komunikacyjnych przez dostawców systemów dziedzinowych”

1. **Zamawiający:** Gmina Miasta Lublin z siedzibą: Plac Króla Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin, REGON: 431019514, NIP: 946-25-75-811

2. Postanowienia ogólne

- 1) Niniejsze postępowanie na mocy obowiązujących przepisów prawa nie podlega ustawie z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 1579). Zamówienie jest realizowane dla zamówień do wartości określonej na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 2) Zleceniodawca nie dopuszcza składania ofert częściowych, wariantowych i nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających, polegających na powtórzeniu podobnych usług.
- 3) Złożenie oferty nie jest równoznaczne z jej wyborem i zawarciem umowy.
- 4) Złożenie oferty nie powoduje powstania żadnych zobowiązań wobec stron. Oferty są przygotowywane na koszt Wykonawcy. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę.
- 5) Wykonawca którego oferta zostanie wybrana zobowiązany jest do podpisania umowy w terminie do 7 dni od daty zawiadomienia o wyborze.
- 6) Oferta wraz z załącznikami zostanie złożona na poniższych wzorach załączonych do niniejszego zapytania ofertowego.

3. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) Wykonanie usługi doradczej poprzez przeprowadzenie analizy przedwdrożeńowej w zakresie możliwości wykorzystania szyny integracyjnej ESB. Analiza będzie uwzględniać w szczególności:
 - a) Aktualnie użytkowane przez Zamawiającego systemy w tym KSAT2000i i MDOK,
 - b) Dokumentację realizowanego projektu „Opracowanie i wdrożenie zintegrowanego systemu informatycznego dla jednostek oświatowych miasta Lublin”. Dokumentację tę Zamawiający udostępni Wykonawcy po podpisaniu umowy.
 - c) Dostępne systemy realizujące usługi szyny danych ESB na otwartej licencji tzw. OpenSource z uwzględnieniem ich licencji, ergonomii, szybkości i jakości ich pracy, dostępnego wsparcia zarówno komercyjnego jak i społecznościowego, innych niż licencyjne kosztów wdrożenia,
 - d) Na podstawie dostępnej dokumentacji projektowej. Dokument będący efektem tej analizy zarekomenduje produkt o otwartej licencji oraz możliwość i zakres jego wykorzystania przy integracji wszelkich systemów,
 - e) Uwagi i sugestie Zamawiającego przekazywane na bieżąco w trakcie tej

analizy przedwdrożeniowej.

W efekcie tej analizy powstanie dokument i zostanie przekazany Zamawiającemu w postaci papierowej i elektronicznej.

2) Przygotowanie dokumentacji niezbędnej do:

- a) zlecenia przygotowania adapterów komunikacyjnych na rekomendowaną szynę ESB przez dostawców systemów dziedzinowych,
- b) zlecenia przygotowania adapterów komunikacyjnych na rekomendowaną szynę ESB dla systemów MDOK i KSAT2000 niezbędnych do realizacji projektu *„Opracowanie i wdrożenie zintegrowanego systemu informatycznego dla jednostek oświatowych miasta Lublin”*,

W efekcie tych prac powstanie dokument/y i zostanie przekazany Zamawiającemu w postaci papierowej i elektronicznej.

3) Przygotowanie dokumentacji w zakresie przedmiotowym (Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia), podmiotowym (Opis Warunków Udziału) oraz udokumentowanego oszacowania wartości (Oszacowanie), niezbędnych do zlecenia zadania, w trybie przetargu publicznego na „Dostawa i wdrożenie szyny danych”. Wyłoniony w późniejszym postępowaniu, na podstawie tej dokumentacji, Integrator będzie odpowiedzialny w szczególności za:

- a) dostawę, uruchomienie i wdrożenie rekomendowanego systemu szyny integracyjnej ESB,
- b) odbiór, osadzenie, uruchamianie i testowanie zleconych do wykonania konektorów dla systemów KSAT2000 i MDOK, o których mowa w punkcie 3.2.b,
- c) bieżące zlecenie, osadzanie, uruchamianie i testowanie konektorów na rekomendowaną szynę ESB, na podstawie dokumentacji o której mowa w punkcie 3.2.a, podczas realizacji projektu *„Opracowanie i wdrożenie zintegrowanego systemu informatycznego dla jednostek oświatowych miasta Lublin”* dla dostawców systemów wyłonionych w przyszłych postępowaniach przetargowych,
- d) integrację wskazanych przez Zamawiającego, systemów dziedzinowych z wykorzystaniem rekomendowanego systemu szyny integracyjnej ESB,
- e) przeprowadzenie szkoleń dla pracowników Zamawiającego, w zakresie zaawansowanego administrowania i użytkowania rekomendowanego systemu szyny integracyjnej ESB,
- f) świadczenie usługi inżyniera projektu w zakresie integracji za pomocą rekomendowanego systemu szyny integracyjnej ESB.

4) Udział w postępowaniu przetargowym na wyłonienie Integratora według zasad określonych w Zarządzeniu nr 19/6/2015 Prezydenta Miasta Lublin z dnia 8 czerwca 2015 r. w sprawie wprowadzenia regulaminu postępowania przy udzielaniu zamówień publicznych oraz organizacji, składu, trybu pracy i zakresu obowiązków członków komisji przetargowych, w szczególności:

- a) udział w pracach komisji przetargowej na każde wezwanie Zamawiającego, wymagane będzie podpisanie stosownego oświadczenia (wymaganego prawem PZP) o niepodleganiu wyłączeniu z prac komisji,
- b) udział po stronie Zamawiającego w ewentualnych postępowaniach odwoławczych podczas procesu udzielania zamówienia publicznego na

- wyłonienie tego integratora. Wykonawca weźmie udział w tych czynnościach w ramach wynagrodzenia wynikającego z realizacji umowy bez roszczenia o dodatkowe wynagrodzenie.
- c) przygotowywanie odpowiedzi w zakresie merytorycznym na pytania wykonawców pojawiające się w trakcie trwania prac komisji,
- 5) Świadczenie usługi nadzoru autorskiego nad dokumentacją sporządzoną w ramach wykonywania tej usługi przez okres 18 miesięcy od momentu jej odbioru bez uwag przez Zamawiającego, w tym w szczególności:
- a) usuwanie wszelkich zauważonych i zgłoszonych błędów w terminie 3 dni roboczych od momentu zgłoszenia,
 - b) dokonywania wymaganych rozszerzeń i modyfikacji dokumentów, w terminie 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia, o elementy niemożliwe do przewidzenia na etapie ich sporządzania, a utrudniające lub całkowicie uniemożliwiające przeprowadzenie realizacji zleceń, o których odpowiednio mowa w punktach 3.1 do 3.4,
 - c) udział w czynnościach odbiorowych, jako członka komisji odbierającej po stronie Zamawiającego, od Integratora w zakresie dostawy i wdrożenia szyny integracyjnej oraz osadzania, testowania i uruchamiania konektorów wykonanych na podstawie dokumentacji wynikającej z niniejszego zlecenia.

Kod CPV: 72221000-0 Usługi doradcze w zakresie analizy biznesowej,

Kod CPV: 72100000-6 Usługi doradcze w zakresie sprzętu komputerowego,

Kod CPV: 72220000-3 Usługi doradcze w zakresie systemów i doradztwo techniczne.

4. Udział w postępowaniu może wziąć Wykonawca który spełnia minimalne następujące wymagania dotyczące:

1) Sytuacji ekonomicznej lub finansowej

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 50 000 zł oraz przedłożył dokument potwierdzający spełnienie tego warunku lub stosowne oświadczenie wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert.

2) Zdolności technicznej i zawodowej:

a) Potencjał osobowy - Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dysponował:

- co najmniej jedna osobą – Analityk, która będzie uczestniczyć w wykonaniu zamówienia i która w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert zarządzała lub świadczyła usługi doradcze w minimum 1 projekcie informatycznym współfinansowanym ze środków Unii Europejskiej, o wartości co najmniej 5 000 000 zł, który w swym zakresie obejmował szynę danych oraz jej integrację z systemami dziedzinowymi,
- co najmniej jedną osobą – Architekt, która posiada minimum 5 letnie doświadczenie, oraz brała udział we wdrożeniu systemu zawierającego szynę usług poparte referencją, wykształcenie matematyczne lub informatyczne zakończone tytułem mgr. Inż. Dokumenty potwierdzające należy złożyć na żądanie Zamawiającego.

b) Wykaz wykonanych usług - Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał

doświadczenie praktyczne:

- wykonał przynajmniej jeden projekt w zakresie wdrożenia zawierającego szynę usług w zakresie komunikacji systemu dziedzinowego z systemem zewnętrznym o wartości min. 120 000 zł

5. Termin realizacji zamówienia:

- 1) odnośnie przedmiotu zamówienia opisanego w ust. 3 pkt. 1-4 - realizacja zamówienia: 30 dni od momentu podpisania umowy, z zastrzeżeniem możliwości uzasadnionego wydłużenia terminu realizacji po uzyskaniu pisemnej zgody od Zamawiającego,
- 2) odnośnie przedmiotu zamówienia opisanego w ust. 3 pkt. 5 nie później niż do 30.06.2019 roku w terminach wynikających z postępu prac przy realizacji tego zadania.

6. Płatności:

Zamawiający przewiduje trzy płatności:

- 1) I – po zakończeniu i odbiorze, przez Zamawiającego, bez uwag etapów o których mowa w ust. 3.1-3.3,
- 2) II – po zakończeniu i odbiorze, przez Zamawiającego, bez uwag etapów o których mowa w ust. 3.4,
- 3) III – po dokonaniu odbioru prac Integratora, o których mowa w pkt. 3.5.c nie później jednak niż 31.03.2018r.

7. Miejsce i termin składania ofert:

- 1) Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie z napisem „Przeprowadzenie analizy przedwdrożeńowej umożliwiającej wdrożenie szyny integracyjnej ESB i integrację systemów dziedzinowych oraz przygotowanie wytycznych niezbędnych do przygotowania adapterów komunikacyjnych przez dostawców systemów dziedzinowych” w sekretariacie Wydziału Informatyki i Telekomunikacji Urzędu Miasta Lublin, ul.Okopowa 11, 20-022 Lublin, osobiście lub za pośrednictwem operatora pocztowego.
- 2) Termin składania ofert upływa o godzinie 12:00 w dniu 30.03.2018.

8. Wykaz dokumentów które należy załączyć do oferty:

- 1) Wypełniony formularz oferty wraz ze wszystkimi załącznikami,
- 2) Podpisany wzór umowy, złożenie podpisanego wzoru umowy jest jednoznaczne z ostateczną akceptacją treści umowy,
- 3) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji

9. Opis kryteriów wyboru ofert:

- 1) Cena – 70%,
- 2) Doświadczenie, kwalifikacje i dysponowanie osób dedykowanych do realizacji – 15%,
- 3) Doświadczenie w realizacji podobnych projektów – 15%.

10. Informacje pozostałe:

- 1) Zamawiający odrzuci ofertę:
 - a) Wykonawcy, który złożył więcej niż jedną ofertę w prowadzonym postępowaniu,
 - b) Nie odpowiadającą warunkom postępowania,

- c) Złożoną po terminie.
- 2) Informacja o zakresie wykluczenia
W celu uniknięcia konfliktu interesów, zamówienie nie może być udzielone podmiotom powiązanym osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
 - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
- 3) W postępowaniu o udzielenie zamówienia wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy będą przekazywać pisemnie lub drogą elektroniczną (e-mail: informatyka@lublin.eu), za wyjątkiem złożenia oferty gdzie zastrzeżona jest wyłącznie forma pisemna.
- 4) Osoba do kontaktu: Piotr Smoleń, email: psmolen@lublin.eu
- 5) Termin związania ofertą 30 dni
- 6) Wszelkie prace Wykonawcy i uzgodnienia z Zamawiającym będą się odbywały w godzinach pracy Zamawiającego w jego siedzibie lub za pomocą telefonów i środków komunikacji elektronicznej również w godzinach pracy Zamawiającego.
- 7) **Zamawiający wymaga (patrz projekt umowy) dostarczenia odpowiedniej polisy ubezpieczeniowej od odpowiedzialności cywilnej w terminie 5 dni od podpisania umowy pod rygorem odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy z naliczeniem kar.**

11. Zmiany umowy:

Przewiduje się możliwość zmiany umowy w zakresie:

- 1) Zmiana terminu realizacji,
- 2) Zmiana zakresu rzeczowego przedmiotu umowy i inwestycji jeśli w trakcie opracowywania dokumentacji nastąpiły okoliczności powodujące konieczność zmian, które nie były znane na etapie ogłaszania zapytania ofertowego

12. Załączniki

- 1) Wzór umowy
- 2) Wzór formularza ofertowego
- 3) Załącznik nr 1 do oferty - Wykaz osób
- 4) Załącznik nr 2 do oferty - Wykaz wykonanych usług